

# “**E**n los pueblos del interior se quiere mucho a los ríos”

Juan José Moragues Terrades, presidente de la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ), ha concedido una entrevista a SAUCE en la que hace un repaso a las principales actuaciones de restauración y a los retos que enfrenta la cuenca.

## **A grandes rasgos, ¿cómo se encuentran los ríos de la CHJ y cuáles son sus actuales amenazas?**

La zona mediterránea del Júcar tiene un importante estrés hídrico que evidentemente afecta a los ríos. En 2005-2006 empezamos a revertir una situación complicada con actuaciones importantes que supo valorar la ciudadanía de forma clara, entre las que destaca la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos. Ahora la situación es más que aceptable: los ríos están mucho más deslindados, con más accesibilidad, menos vertidos, un mejor control de los que existen y unos caudales efluentes bastante razonables.

## **¿Cuáles han sido las actuaciones principales -en cuanto a relevancia social, ambiental y presupuestaria- llevadas a cabo recientemente?**

A pesar de que hay varias actuaciones emblemáticas yo destacaría la del delta del río Palancia, un río poco conocido en el resto del Estado, pero muy importante en

el sur de Castellón y norte de Valencia, que cuando llega al mar entre Sagunto y Canet se abre en dos brazos que dejan un delta perfectamente triangular. Este delta estaba totalmente ocupado por construcciones fuera de la ley, y liberar esa zona de gran valor paisajístico y turístico de la presión urbanística ha sido muy satisfactorio. Ha sido una actuación socialmente muy aceptada -obviamente excepto por las personas que estaban ocupándolo- y presupuestariamente importante -8 millones de euros-, aunque ha sido una intervención difícil, pues tuvo que acudir la policía y la guardia civil en varias ocasiones y hubo mucha presencia mediática durante todo el proceso. Esta actuación es de las que más satisfecho me encuentro junto con el Parque Fluvial del Turia, que está a punto de finalizarse con una inversión próxima a los 20 millones de euros.

## **Háblenos de esa actuación en el Turia.**

En el Turia estamos terminando una actuación que yo me atrevería a calificar de extraordinaria y en la que se ha llevado muy bien todo el proceso de participación. El Turia es un río que como consecuencia de las inundaciones del 57 se desvió antes de entrar en Valencia, a cierta distancia del mar. El antiguo cauce se desafectó, se cedió al Ayuntamiento y tras un gran debate a principios de los 80 se ha convertido en lugar eminentemente lúdico: con museos, instalaciones deportivas y recreativas, etc. Lo que hemos hecho es, aguas arriba de ese antiguo cauce, donde acaban las actuaciones municipales y lúdicas, restaurar 30 km de río que afectan a más de 15 municipios -que se dice pronto- prolongando el parque municipal con actuaciones de parque fluvial: restauración de los bosques de ribera, creación de lugares de descanso, zonas de pesca -el Turia allí tiene unos importantes aportes

## **BIOGRAFÍA**

**Juan José Moragues Terrades** (Gandia, 1954) es doctor ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Valencia en las especialidades de Hidráulica y Energética. En 1982 consiguió la cátedra del Departamento de Ingeniería de la Construcción de esa misma universidad, entre 1994 y 2004 fue director de la Escuela Politécnica Superior de Gandia y en 2004 es nombrado presidente de la Confederación Hidrográfica del Júcar.

## “En el Serpis hay un sendero de los más atractivos del mediterráneo”

de agua-, itinerarios para paseos a caballo, en bici o a pie, zonas de interpretación, etc.

### **Uno de los proyectos de restauración más emblemáticos de la CHJ es el del río Serpis, ¿qué grado de satisfacción tiene al respecto?**

La restauración del río Serpis es un proyecto muy curioso. El río Serpis, muy importante desde el punto de vista medioambiental, nace en el Alcoyá, una zona entre Valencia y Alicante, y sale a la costa a través de una garganta de 16 km que cruza entre cumbres de más de 1.000 metros. Por ella sigue además el recorrido de un antiguo tren minero de Alcoy al puerto de Gandía que hicieron los ingleses en el siglo XIX: traían carbón a Gandía, lo subían a Alcoy, donde tenían una gran industria textil, y el propio tren bajaba de nuevo las prendas textiles manufacturadas que los ingleses exportaban. En esta garganta hay túneles, puentes metálicos de más de 100 años que van siguiendo los meandros del río y, por tanto, un sendero de los más atractivos del mediterráneo. Hemos hecho el proyecto de restauración de toda la ribera y nos hemos encontrado con cosas muy interesantes. Al tener esa diferencia de cota había muchas explotaciones hidroeléctricas, la mayoría de ellas en desuso, y muchos azudes. Nuestra primera propuesta era eliminar un total de siete azudes, aunque en el proceso de participación pública esperábamos que quisieran que eliminásemos más. Sin embargo, sucedió lo contrario y tuvimos que mantener algunos, pues en uno es donde iban a hacerse las fotos los novios de la comarca y en otro existe el club de pesca más antiguo de la zona. Naturalmente esos no los vamos a demoler.

### **A propósito de la implicación de la sociedad en la gestión de los ríos, ¿considera importante la labor de voluntariado en los ríos?**

Nosotros vemos el voluntariado como un impulso más por mantener nuestros ríos al servicio de la sociedad y por colaborar con los responsables de mantener esos ríos para que intentemos optimizar nuestros esfuerzos. Desde ese punto de vista en el Júcar existen varios proyectos de voluntariado y a través de ellos he descubierto una cosa importante: el valor que los pueblos del interior dan a los ríos. Porque muchas veces en la demarcación del Júcar, quizá por la tradicional riqueza agrícola de la costa, por su excesiva demanda de recursos turísticos e industriales o por las históricas inundaciones, vemos o



▲ Juan José Moragues Terrades, durante la entrevista

---

*“Al contrario de lo esperado, tras el proceso de participación pública en la restauración del Serpis mantenemos azudes que estaba previsto derribar”*

---

consideramos al Júcar, al Girona o al Turia en su tramo de costa siempre. Pero en el interior se ama mucho a los ríos. En el valle del Cabriel, en los valles interiores del Júcar, en La Manchuela y en otros lugares similares, les tienen un gran cariño a los ríos, valoran la existencia del río en sí y lo respetan.

# “El despertar de la conciencia medioambiental de la sociedad ha salvado la Albufera”

## **La Albufera de Valencia es uno de los humedales más importantes de Europa, ¿qué peligros le acechan y qué medidas están tomando para conservarlo?**

El despertar de la conciencia medioambiental de la sociedad está salvando a la Albufera de Valencia. Hace unos años estaba condenada a morir porque los procesos de aterramiento natural, de ocupación de la laguna por suelo agrícola y los innumerables vertidos contaminantes la estaban llevando a un punto de no retorno. En este momento tenemos el Programa Agua Albufera, cuyas actuaciones suponen una inversión de más de 400 millones de euros, que pretende recuperar las características que tenía el lago en 1960, antes del desarrollismo, cuando era un lago emblemático que le llevó a ser declarado humedal Ramsar y a recibir las demás figuras de protección que tiene. Queremos disminuir los aterramientos trabajando en todos los cauces que aportan agua esporádica a la albufera por tormentas, evitando erosiones en cabecera y arrastres; disminuir los vertidos mediante la construcción del colector oeste -por donde vienen la mayoría de los vertidos- para llevarlos a la depuradora de Pinedo fundamentalmente; mejorar las depuradoras de las ciudades que puedan verter allí; e incrementar los aportes limpios desde los propios ríos Júcar y Turia. Junto con Acuamed hemos habilitado un conjunto de infraestructuras en colaboración con los regantes para hacer desembalses técnicos cuando tenemos agua suficiente para llevarla directamente a la Albufera. De hecho, en este mismo momento está llegando agua limpia del Turia a la Albufera [la entrevista se hizo el 28 de enero].

---

*“El año pasado invertimos 35 millones de euros en restauración de cauces, el año que yo llegué se invertían 700.000 euros en todo el ámbito del Júcar”*

---

## **En algunas zonas de la CHJ hay un problema de proliferación de cañas comunes ¿qué medidas se están tomando para combatirlas? ¿Hay alguna estrategia a largo plazo?**

Realmente es una especie que ha invadido totalmente los ríos de la costa mediterránea y contra la que es muy

difícil luchar. Por normativa medioambiental, en general, no podemos utilizar productos químicos y la única manera de eliminar las cañas es cortarlas o arrancarlas, lo que resulta costoso y peligroso. Por tanto, la manera de eliminar la parte que haya que eliminar de estas cañas es con mucho esfuerzo, con continuidad y con mucho dinero. El año pasado invertimos 35 millones de euros en restauración de cauces. El año que yo llegué a la CHJ se invertían del orden de 700.000 euros en todo el ámbito del Júcar. Por otro lado, la caña es un elemento invasor pero en muchos lugares tiene una función importante de retención de la avenida y de evitar la erosión. Muchas veces la estabilidad de la ribera se resuelve con estas cañas que han eliminado las especies autóctonas, pero hasta que no las vayamos recuperando una eliminación total dejaría a nuestros ríos y a las gentes que viven aguas abajo vulnerables ante cualquier tormenta. Hay que trabajar con cuidado: eliminación y sustitución, pero sin dejar el río hecho un erial.

---

*“En este momento está llegando agua limpia a la Albufera”*

---

## **Entorno a los ríos hay un importante patrimonio cultural asociado, ¿podría indicarnos algunas actuaciones de recuperación del patrimonio?**

En una zona con mucha historia como el Júcar, tanto en ríos como en humedales, existen edificios emblemáticos antiguos. Poco a poco hemos desarrollado un programa de recuperación. Yo destacaría el Plan de Recuperación del Júcar, una iniciativa de 2006 en la que uno de sus programas era precisamente la recuperación del patrimonio asociado. Podemos encontrar actuaciones curiosas como la recuperación del depósito de la Fiesta del Árbol de Albacete, que nunca se llegó a utilizar como estaba previsto. Se construyó en los años cuarenta para dotar de agua corriente a la ciudad de Albacete, tomándola del Júcar y elevándola hasta el depósito, pero cuando se terminó la obra y se conectó a la red las tuberías no pudieron soportar la presión y nunca entró en funcionamiento. Ahora lo estamos rehabilitando como centro de interpretación y usos sociales. También hemos recuperado algunos lavaderos mozárabes de la parte baja del Júcar, que en su origen eran desviaciones del río pero que ahora están

---

*“El Tancat de la Pipa, en la Albufera, puede que sea este año la mayor reserva de aves del mediterráneo”*

---

integrados en las calles de muchas poblaciones. Y en zonas de humedales hemos restaurado la finca denominada Casa Peña, en el marjal de Almenara, que tiene un sistema de bombas muy interesante. Y muy importante, yo diría emblemática, es la actuación del Tancat de la Pipa en la Albufera -los tancats son zonas de unidades de gestión de agua para cultivar arroz-, una albufera en miniatura de 80 hectáreas en la que hemos recuperado la vegetación antigua de la Albufera y que esperamos este año sea la mayor reserva de aves del mediterráneo. La hemos hecho en colaboración con las dos universidades valencianas y con los grupos ecologistas y quizá sea una de las actuaciones medioambientales mejores de la comunidad autónoma en muchos años.

**A pesar de que con las últimas lluvias se hayan recuperado los embalses, ¿qué está haciendo la confederación para obtener más recursos para las zonas que habitualmente son deficitarias?**

Ahora tenemos gran parte de la cuenca técnicamente llena, incluso el propio río Júcar se encuentra un 30% por encima de la media de los últimos 20 años. Pero en la CHJ lo que tenemos son zonas con más abundancia de agua que otras. El déficit como tal sólo puede aparecer en la zona del sur de Alicante, en la propia ciudad de Alicante y en el Vinalopó, en el resto no. Llevamos a cabo 4 líneas básicas: trasvase de los sobrantes del Júcar al Vinalopó, que permitirá evitar la sobreexplotación de acuíferos; actuaciones de desalación en coordinación con Acuamed para aportar nuevos recursos de agua, sobre

---

*“La sociedad tiene que exigir respeto a los recursos hídricos y los políticos escuchar y actuar en consecuencia”*

---

todo para el desarrollo turístico e industrial; incremento del uso del agua reutilizada con la calidad suficiente para que la agricultura tenga disponibilidad, en colaboración con el gobierno autonómico; y actuaciones de modernización de regadíos directamente con el ministerio o a través de la sociedad estatal SEIASA. Evidentemente con un plan y un programa para conseguir la estabilidad de los acuíferos y la sostenibilidad del crecimiento de esa zona.

---

*“El transvase Júcar-Vinalopó es un transvase medioambiental”*

---

**Creo que está a punto de finalizarse una de las obras emblemáticas de la CHJ que acaba de nombrar, el trasvase Júcar-Vinalopó, ¿qué medidas medioambientales contempla?**

El transvase Júcar-Vinalopó es un transvase medioambiental. Es un nexo físico de unión medioambiental entre el Júcar y el Vinalopó. El Júcar tiene sobrantes y en el Vinalopó se están sobreexplotando acuíferos. Enviamos los sobrantes del Júcar para evitar la sobreexplotación de acuíferos. Es así de sencillo. Y cuando digo que es medioambiental, también lo digo porque cualquier actuación medioambiental en el río Júcar que mejore la calidad del agua del río Júcar es una actuación que indirectamente está haciéndose en el Vinalopó, porque también está mejorando el agua que va a ir al Vinalopó.

**Hemos empezado la entrevista haciendo una descripción general del estado de los ríos en la CHJ y usted se ha mostrado esperanzado. Para terminar quisiera preguntarle qué papel considera que deben desempeñar en el futuro de los ríos los políticos y la sociedad.**

La sociedad tiene que seguir exigiendo con responsabilidad el respeto a los recursos hídricos. Cuando hablo de recursos, hablo de ríos, de lagos, de acuíferos. Eso es fundamental. Y los políticos lo que tienen que hacer es escuchar y actuar en consecuencia.

**PASCUAL SERRANO IZQUIERDO**  
A.T. Dirección General del Agua